| Issue Classification |
|----------------------|
| |

| Application/Contro | Applicant(s)/Patent under Reexamination | |
|--------------------|---|--|
| 09/943,708 | FRAZIER ET AL. | |
| Examiner | Art Unit | |
| James H. Zurita | 3625 | |

| | | | | | IS | SSUE C | LASSIF | ICATIO |)N | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|-------|----------------|----|-----------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | ORIO | GINAL | | CROSS REFERENCE(S) | | | | | | | | | | |
| CLASS SUBCLASS CL | | | | | | SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) | | | | | | | | | | |
| 705 26 | | | 705 | 37 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | NTER | NAT | IONAL | CLASSIFICATION | | | | | | | | | | | | |
| G | 0 | 6 | Q | 30/00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | , | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| (Assistant Examiner) (Date) | | | | | | Jan, | PHIMAH | S ZURITA Y EXAMIN | Total Claims Allowed: 25 | | | | | | | |
| | | | | | | | 1/18/ | | O.0 Print C | O.G. Print Fig. | | | | | | |
| | | | | | | (Pr | imary Examiner |) (D | 1 | 5 | | | | | | |

| E | | Claims renumbered in the same order as presented by applicant | | | | | | | | | □СРА | | | ☐ T.D. | | | ☐ R.1.47 | | | |
|--|-------|---|-----|-------|----------|---|-------|----------|-----|-------|----------|---|-------|----------|---|-------|----------|---|-------|----------|
| P 22 32 62 92 122 152 182 2 3 33 63 93 123 153 183 3 4 5 25 35 665 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 | Final | Original | | Final | Original | | Final | Original | | Final | Original | | Final | Original | | Final | Original | | Final | Original |
| 2 3 4 5 63 93 123 153 183 3 4 5 66 96 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 46 76 105 135 165 195 16 | 1 | | | 21 | 31 | | | 61 | 1 | | 91 | | | 121 | | | 151 | | | 181 |
| 2 3 4 5 63 93 123 153 183 3 4 5 66 96 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 46 76 105 135 165 195 16 | | 2 | | 22 | 32 | • | | 62 | 1 | | 92 | | | 122 | • | | 152 | | | 182 |
| 4 5 25 35 65 96 125 155 186 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 97 127 157 187 188 8 9 39 69 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 189 9 10 40 70 100 130 160 190 190 10 11 41 71 101 131 161 191 <td< td=""><td>2</td><td>3</td><td></td><td>23</td><td>33</td><td></td><td></td><td>63</td><td>1</td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td>123</td><td></td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td>183</td></td<> | 2 | 3 | | 23 | 33 | | | 63 | 1 | | 93 | | | 123 | | | 153 | | | 183 |
| 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 15 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 1 | 3 | 4 | | 24 | 34 | | | 64 |] | | 94 | | | 124 | | | 154 | , | | 184 |
| 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 15 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 < | 4 | 5 | i | 25 | 35 | | | 65 | | | 95 | | | 125 | | | 155 | | | 185 |
| 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 | 5 | 6 | | | 36 | | | 66 |] | | 96 | | | 126 | | | 156 | | | 186 |
| 8 9 39 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 15 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 | 6 | 7 | | | 37 | | | 67 | | | 97 | | | 127 | | | 157 | | | 187 |
| 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 15 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 14 23 53 83 113 143 173 | 7 | | | | 38 | | | 68 | | | 98 | | • | 128 | | | | | | 188 |
| 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 15 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 | 8 | | | | 39 | | | 69 | | | 99 | | | 129 | | | 159 | | | 189 |
| 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 24 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 <td>9</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td>]</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>190</td> | 9 | 10 | | | 40 | | | 70 |] | | 100 | | | 130 | | | | | | 190 |
| 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 | 10 | 11 | | | 41 | | | 71 |] | | 101 | | | 131 | | | 161 | | | 191 |
| 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 | 11 | 12 | | | 42 | | | 72 | Ì | | 102 | | | 132 | | | 162 | | | 192 |
| 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 | 12 | 13 | | | 43 | | | 73 |]. | | 103 | | | 133 | | | 163 | | | 193 |
| 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | 13 | 14 | | | 44 | | | 74 |] | | 104 | | | 134 | | | 164 | | | 194 |
| 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | | 1\$ | ĺ | | 45 | | | 75 | | | 105 | | | 135 | | | 165 | | | 195 |
| 18 48 78 108 138 168 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | | 16 | ĺ | | 46 | | | 76 | | | 106 | | | 136 | | | 166 | | | |
| 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | | 17 | | | 47 | | | 77 | | | 107 | | | 137 | | | 167 | | | 197 |
| 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | | 1/8 | | | 48 | | | 78 | | | 108 | : | | 138 | | | 168 | | | 198 |
| 21 51 81 111 141 171 201 14 23 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | | | | | 49 | | | 79 | | | 109 | | | 139 | | | 169 | | | 199 |
| 22 52 82 112 142 172 202 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | | 2 0 | | | 50 | : | | 80 | | | 110 | | | 140 | | | 170 | | | 200 |
| 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | | 41 | | | 51 | | | 81 | | | 111 | | | 141 | | | 171 | | | 201 |
| 14 23 53 83 113 143 173 203 15 24 54 84 114 144 174 204 26 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | | 2/2 | | | 52 | | | 82 | | | 112 | | | 142 | | | | | | 202 |
| 36 55 85 115 145 175 205 16 26 56 86 116 146 176 206 17 27 57 87 117 147 177 207 18 28 58 88 118 148 178 208 19 29 59 89 119 149 179 209 | 14 | 23 | | | 53 | | | 83 | | | 113 | | | 143 | | | 173 | | | 203 |
| 16 26 17 27 18 28 19 29 59 89 116 146 117 147 147 177 148 178 149 179 209 | 15 | |] [| | 54 | | | 84 | | | 114 | | | 144 | | | 174 | | | 204 |
| 16 26 17 27 18 28 19 29 59 89 116 146 117 147 147 177 148 178 149 179 209 | | | | | | | | 85 |] ; | | 115 | | | 145 | | | 175 | | | |
| 18 28 19 29 59 89 118 148 12 149 178 208 119 149 179 209 | 16 | | İ | | 56 | | | 86 |) ; | | 116 | | | 146 | | | 176 | | | 206 |
| 19 29 59 89 119 149 179 209 | 17 | 27 | | | 57 | | | 87 |) | | 117 | | | 147 | | | 177 | | | 207 |
| | 18 | 28 | | | 58 | | | 88 | | | 118 | | | 148 | | | 178 | | | 208 |
| 20 30 60 90 120 150 180 210 | 19 | | | | 59 | | | 89 | | | 119 | | | 149 | | | 179 | | | 209 |
| | 20 | 30 | | | 60 | | | 90 | | | 120 | | | 150 | | | 180 | | | 210 |